Vandtæt digitalkamera

MEDION® LIFE® S41002 (MD 86459)

Betjeningsvejledning

Inholdsfortegnelse

Om denne vejledning....4
Symboler og advarsler, der anvendes i denne vejledning 4
Korrekt anvendelse 5
Sikkerhedsanvisninger 6
Farer for børn og personer med begrænset evne til at betjene apparater 6
Reparer aldrig selv....11
Vandtæthed 11
Apparatoversigt....13
Ibrugtagning 15
Pakkens indhold....15
Isætning af batterier....16
Isætning og udtagning af SD-kort....17
Påsætning af bærerem 19
De første trin 20
Tænd kameraet....20
Sluk kameraet 20
Indstilling af sprog og dato/klokkeslæt....21
Displayindikatorer 23

Den første optagelse 25
Indstilling af optagelsestilstanden 25
Tip til at tage gode billeder 25
Tag fotos 25
Optagelse af videoer 29
Fotomenuen 30
Videomenuen 36
Indstillingsmenuen 37
Optagelses- og afspilningstilstand 41
Afspilning af videoklip 41
Zoom ind på fotos 42
Sletning af optagelser 42
Tilslutning til en pc 44
Overførsel af data til en computer 44
DCF-lagerstandarden 45
Kortslot 45
Mappestrukturen i lageret 46
Lagerkapacitet 47
Installation af software 48
Fejlfinding 49

Pleje og vedligeholdelse 52
Bortskaffelse..... 53
Tekniske data.....54

Om denne vejledning

Læs sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem, før apparatet tages i brug. Tag hensyn til advarslerne på apparatet og i brugervejledningen.

Gem brugervejledningen, så du altid har den ved hånden. Hvis du sælger apparatet eller forærer det væk, er det vigtigt, at denne vejledning og garantibeviset også følger med.

Symboler og advarsler, der anvendes i denne vejledning

	FARE! ***Advarsel om umiddelbar livsfare!*** ***ADVARSEL!*** ***Advarsel om mulig livsfare og/eller alvorlige, uoprettelige kvæstelser!***
	FORSIGTIG! *Følg anvisningerne for at undgå kvæstelser og materielle skader!* **FORSIGTIG!** *Følg anvisningerne for at undgå materielle skader!*

	BEMÆRK! Yderligere oplysninger om brugen af apparatet.
	BEMÆRK! Følg anvisningerne i denne betjeningsvejledning!
	ADVARSEL! ***Advarsel om fare på grund af elektrisk stød!***
•	Punktliste/oplysninger om hændelser under betjeningen
▶	Handling, der skal udføres

Korrekt anvendelse

Apparatet er beregnet til optagelse af billeder i digitalt format.

Brug ikke apparatet ved meget høje eller lave temperaturer.

Apparatet egner sig ikke til anvendelse under ekstreme betingelser.

Sikkerhedsanvisninger

Farer for børn og personer med begræn-set evne til at betjene apparater

- Dette apparat er ikke beregnet til at bruges af personer (herunder børn) med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner og/eller manglende viden, medmindre de er under opsyn af en anden person, der har ansvaret for deres sikkerhed eller som giver dem anvisninger for, hvordan apparatet skal bruges.
- Børn bør være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet. Børn må ikke bruge apparatet uden opsyn.
- Opbevar apparatet og tilbehøret på et sted, der er utilgængeligt for børn.

FARE!
Emballagefilm skal også opbevares utilgængeligt for børn. Der er risiko for kvælning!

Advarsel

For at undgå personskader skal du være opmærksom på følgende advarsler, når du anvender produktet:

- Udløs ikke blitzen tæt på øjnene. I så fald kan den fotograferede persons øjne blive beskadiget.
- Hold mindst en meters afstand til børn, når du arbejder med blitz.
- Apparatet må ikke åbnes eller skilles ad.
- Hvis du ikke anvender kameraet i en længere periode, skal du tage batterierne ud for at undgå, at de lækker.

Anvisninger for batteriet

Batterier kan indeholde brandfarlige stoffer. Ved forkert behandling kan batterier lække, blive meget varme, antændes eller eksplodere, hvilket kan beskadige apparatet eller medføre personskader.

ADVARSEL!
Eksplosionsfare ved forkert udskiftning af batterierne.
Må kun udskiftes med samme eller tilsvarende batteritype.

Tag hensyn til følgende generelle anvisninger for håndtering af batterier:

- Opbevar batterierne utilgængeligt for børn. Hvis nogen sluger et batteri, skal du omgående søge lægehjælp.
- Før du lægger batteriet i, skal du kontrollere, om kontakterne i apparatet og på batteriet er rene, og rengøre dem om nødvendigt.
- Vær opmærksom på polariteten (+/–), når du sætter batteriet i.
- Opbevar batterierne på et køligt og tørt sted. Direkte udsættelse for kraftig varme kan beskadige batteriet. Udsæt derfor ikke apparatet for kraftige varmekilder.
- Undgå kontakt med hud, øjne og slimhinder. Ved kontakt med batterisyre skal du med det samme skylle de pågældende steder med rigeligt rent vand og omgående søge læge.
- Kast aldrig batterier på åben ild, undgå at kortslutte dem, og skil dem ikke ad.
- Udsæt aldrig batterierne for kraftig varme fra f.eks. direkte sollys, ild eller lignende!
- Udskift kun batterier under tørre forhold!
- Tag straks lækkende batterier ud af apparatet. Rengør kontakterne, inden du sætter et nyt batteri i. Der er ætsningsfare på grund af batterisyre!

Sikkerhedsforanstaltninger

Vær opmærksom på følgende sikkerhedsforanstaltninger for at undgå beskadigelse af kameraet og bevare dets fejlfri tilstand.

- Undgå salt og støv
  Tør salt og støv af med en let fugtet, blød klud, hvis du har brugt kameraet ved stranden eller på havet. Tør derefter kameraet grundigt af.
- Undgå stærke magnetfelter
  Anbring aldrig kameraet i nærheden af apparater, der genererer stærke elektromagnetiske felter (f.eks. el-motorer). Stærke elektromagnetiske felter kan forårsage fejlfunktion af kameraet eller forstyrre dataoptagelsen.
- Undgå kraftig varme
  Anvend eller opbevar ikke kameraet i sollys eller ved høje temperaturer. En sådan belastning kan medføre, at batterierne lækker, eller at huset deformeres.
- Undgå voldsomme temperatursvingninger
  Hvis du hurtigt fjerner apparatet fra kolde omgivelser og anbringer det i varme omgivelser eller omvendt, kan der danne sig kondensvand i og på apparatet, hvilket kan føre til funktionsforstyrrelser og skader på apparatet. Vent med at tage apparatet i brug, til dets temperatur er tilpasset til omgivelsestemperaturen. Anvendelse af en transport- eller kunststoftaske giver begrænset beskyttelse mod temperatursvingninger.

- Undgå at tabe apparatet
  Stærke rystelser eller vibrationer som følge af, at apparatet tabes, kan medføre fejlfunktioner. Tag bæreremmen om håndleddet, når du transporterer kameraet.
- Fjern ikke batterierne, når der behandles data.
  Når der skrives eller slettes billeddata på hukommelseskort, kan det medføre datatab eller beskadigelse af de interne kredsløb eller hukommelsen, hvis strømforsyningen slås fra.
- Behandl linsen og alle bevægelige dele forsigtigt
  Rør ikke ved linsen og objektivringen. Vær forsigtig, når du håndterer hukommelseskortet og batterierne. Disse dele er ikke beregnet til stærke belastninger.
- Batterier
  Ved lave temperaturer kan batterikapaciteten reduceres kraftigt.
- Hukommelseskort
  Slå strømforsyningen fra, inden du sætter hukommelseskortet i eller tager det ud. Ellers kan du miste data. Hukommelseskortene kan blive varme under brug. Tag altid hukommelseskortene forsigtigt ud af kameraet.
- Anvendelse under vandet
  Kameraet egner sig til at anvendes under vandet ned til maks. 3 meters dybde/i 30 minutter. Sørg for ikke at dykke dybere end 3 meter eller længere end 30 minutter.

Reparer aldrig selv

ADVARSEL!
Forsøg aldrig selv at åbne eller reparere apparatet.
Der er fare for elektrisk stød!

- Ved forstyrrelser bør du henvende dig til Medion Service Center eller til et andet egnet fagværksted for at undgå farlige situationer.

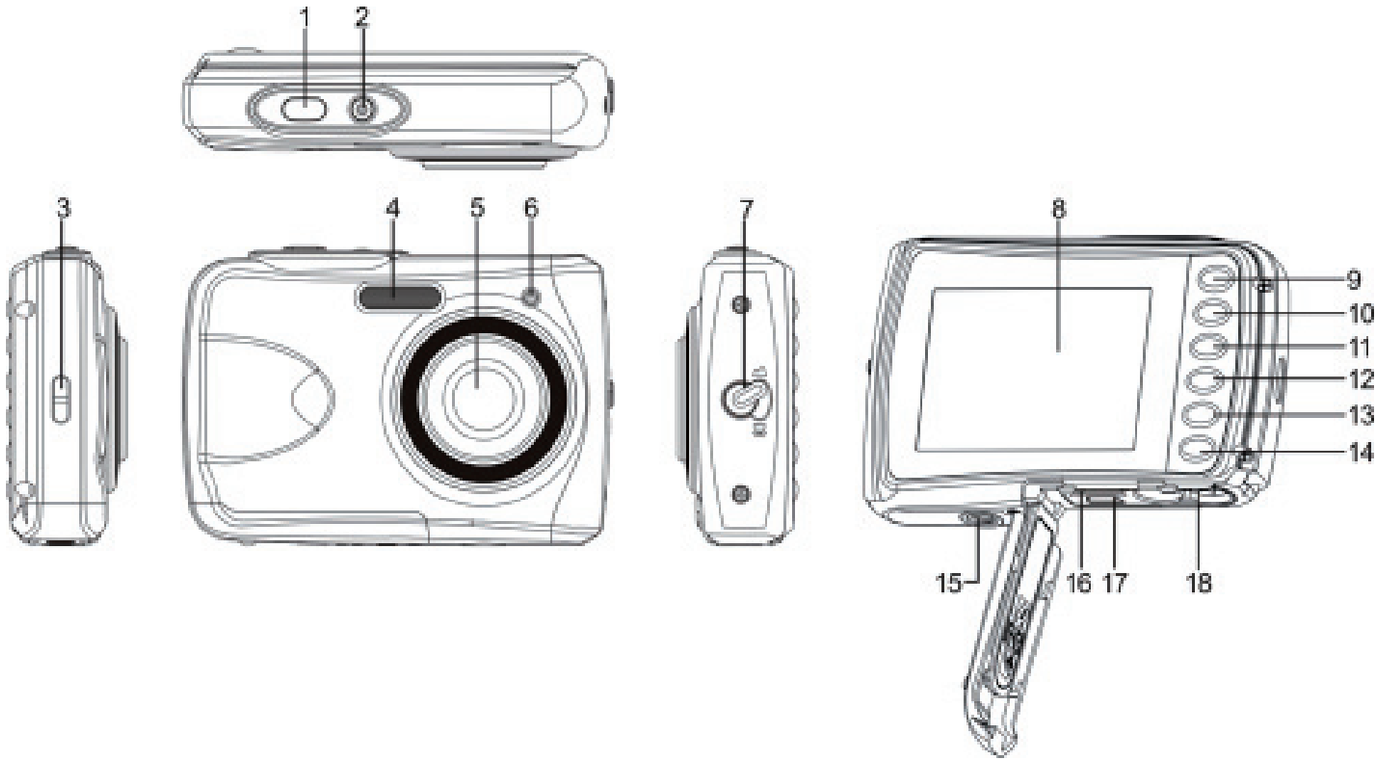
Vandtæthed

- Kameraet er vandtæt ned til 3 meters dybde.
- Brug maksimalt kameraet i 30 minutter under vandet.
- Det medfølgende tilbehør er ikke vandtæt.

Anvisninger for dykning:

- Kontroller området omkring batterirummet.
  Fjern snavs, sand og andre partikler med en tør klud.
- Kontroller, at batterirummet ikke har nogen ridser eller revner.
- Kontroller, at kameraet ikke har nogen revner.
- Kontroller, at batterirummets dæksel er lukket solidt.
- Kast ikke kameraet i vandet, og spring ikke i vandet med kameraet, da eventuelle dynamiske kræfter kan medføre, at der kommer vand ind i kameraet.

Apparatoversigt



1. Udløser
2. Tænd/sluk-knap
3. Øje til bærerem
4. Blitz
5. Objektiv
6. Drifts-LED
7. Makroknap
8. LCD-display
9. ▲ -/T-knap: Zoom ind/gå op i menuen

10. ▼ -/W-knap: Zoom ud/gå ned i menuen
11. ◀ -/blitzknap: Indstil blitztilstand/til venstre i menuen
12. ▶ -/afspilningsknap: Indstil afspilningstilstand/til højre i menuen
13. Tilstandsknap
14. Menuknap
15. Stativgevind

under rummets dæksel

16. microSD-kortslot
17. USB-stik
18. Batterirum

Ibrugtagning

Pakkens indhold

Kontroller, at der ikke mangler noget i pakken, og giv os besked senest 14 dage efter købet, hvis der mangler noget.

Med det produkt, som du har købt, skal du have modtaget følgende:

- Kamera
- 2 batterier af type AAA 1,5 V
- USB-kabel
- Bærerem
- Cd-rom med software
- Brugervejledning og garantidokumenter

Isætning af batterier

Kameraet bruger 2 batterier af type AAA 1,5 V.

- ▶ Skub batterirumdækslets låseskyder i pilens retning.
- ▶ Hvis du skubber batterirummet i pilens retning, springer dækslet op.
- ▶ Læg batterierne i som vist på illustrationen. Sørg for, at polerne vender rigtigt (som vist på figuren).

- ▶ Luk batterirummet, og skub batterirummets dæksel tilbage i udgangspositionen, til det klikker på plads.

Isætning og udtagning af SD-kort

Hvis der ikke er sat et kort i, gemmes optagelserne i det interne lager.

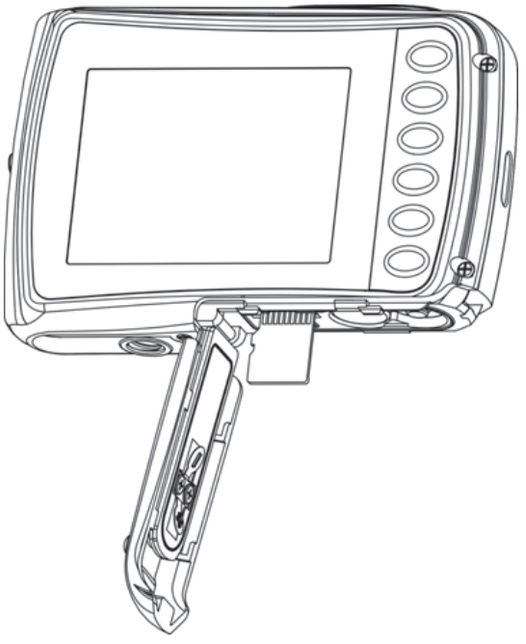
BEMÆRK!
Bemærk, at den interne hukommelse er begrænset. Derfor skal du bruge et microSD-hukommelseskort, hvis du vil øge lagerkapaciteten.

Når der er sat et kort i, gemmes optagelserne på kortet.

Isætning af kort

- ▶ Sluk kameraet.
- ▶ Åbn batterirummets dæksel.

▶ Sæt kortet i kortslotten som vist.



▶ Luk batterirummets dæksel.

Hvis du vil fjerne kortet, skal du trykke kortvarigt nederst på kortet for at frigøre det. Kortet skubbes et stykke ud, så det kan fjernes.

Påsætning af bærerem

Fastgør bæreremmen til en bedre håndtering af kameraet og af hensyn til sikkerheden.

- ▶ Før remmen gennem øjet.
- ▶ Træk den anden ende af bæreremmen gennem remmen, og fastgør bæreremmen.

FORSIGTIG!

Når du bærer kameraet i bæreremmen, skal du passe på, at kameraet ikke støder imod noget.
Når du fastgør bæreremmen, skal du lægge kameraet på en fast overflade, så det ikke kan falde ned og blive beskadiget.

De første trin

Tænd kameraet

- Hold **TÆND/SLUK**-knappen nede i 1 til 2 sekunder for at tænde kameraet.
  Driftsindikatoren lyser rødt, og displayet tændes. Kameraet er i optagelsestilstand.

BEMÆRK!
Hvis kameraet ikke tændes, skal du kontrollere, at batterierne er lagt korrekt i og om de er opladet.

Sluk kameraet

- Hold **TÆND/SLUK**-knappen nede lidt længere for at slukke kameraet.

Energisparefunktion

Hvis kameraet ikke bruges i 60 sekunder, slukkes det. Du kan også indstille den automatiske slukningstid til 3 minutter eller slå den helt fra.

Energisparefunktionen er ikke aktiv:

- under optagelse af videoklip
- under visning af billeder eller videoklip
- mens kameraet er tilsluttet en anden enhed via USB-stikket.

Indstilling af sprog og dato/klokkeslæt

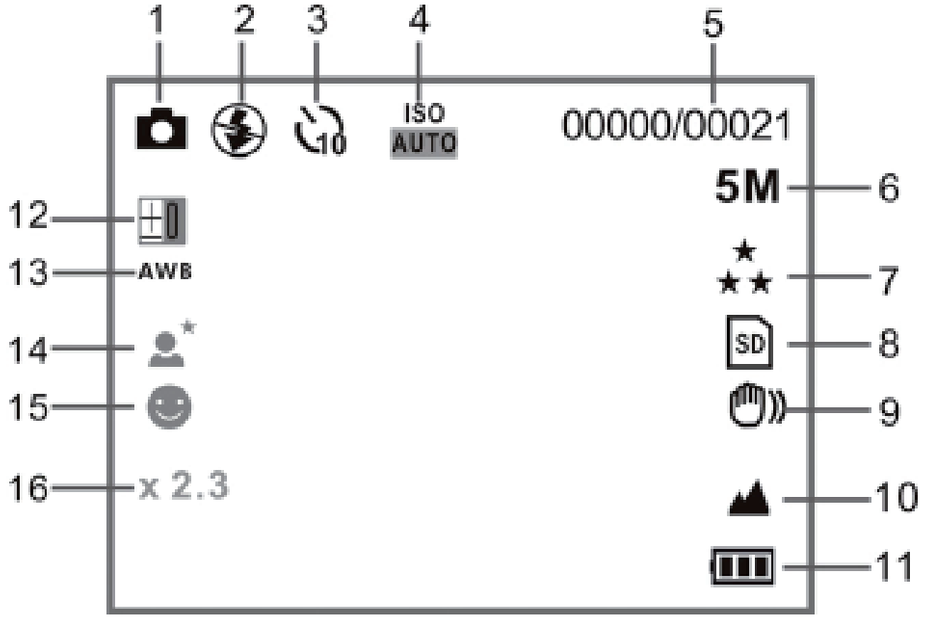
Inden du bruger kameraet for første gang, skal du indstille det ønskede menusprog, den aktuelle dato og det aktuelle klokkeslæt. Begge indstillinger foretages i menuen **„SETUP“**.

- ▶ Tryk, mens kameraet er tændt, på knappen for at åbne menuen.
- ▶ Vælg med knappen eller menuen **„SETUP“** .
- ▶ Vælg i menuen **„SETUP“** ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet **„LANGUAGE“**, og tryk på udløseren. Menuen til valg af sprog åbnes.
- ▶ Vælg med knappen **T** eller **W** det ønskede sprog, og gem indstillingen ved at trykke på udløseren.

- Vælg nu i menuen „**SETUP**“ ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet “**DATE/TIME**“, og tryk på udløseren.. Indstillingsmenuen åbnes.
- Vælg med knappen ↯ eller ▶ det punkt, som du vil ændre.
- Med knappen **T** eller **W** kan du indstille den ønskede værdi.
- Når den ønskede værdi er indstillet, kan du med ▶ gå til det næste punkt og med ↯ til det forrige punkt.
- Tryk på udløseren for at gemme de indstillede værdier.

Displayindikatorer

I optagelsestilstanden er følgende displayindikatorer mulige:



Nummer	Ikon	Betydning
1		Fototilstand
2		Blitztilstand
3		Selvudløser
4	ISO	Viser den Iso-værdi, der er indstillet i øjeblikket.
5		Viser antallet af anvendte og resterende optagelser.
6	5M	Opløsning

7		Kvalitet
8		Viser, at der anvendes et SD-kort
9		Beskytter mod rystelser
10		Makrotilstand
11		Batteristatus
12		Viser den aktuelle belysningskorrekti-on.
13	AWB	Hvidbalance
14		Optagelsestilstand
15		Indfangning af smil
16	x 2,3	Zoomfaktor

Den første optagelse

Indstilling af optagelsestilstanden

Når kameraet tændes, aktiveres optagelsestilstanden automatisk. Hvis det ikke er optagelsestilstanden, men afspilningstilstanden der er aktiv, skal du trykke på tilstandsknappen **M**.

Tip til at tage gode billeder

- Når du trykker på udløseren, må kameraet ikke bevæge sig. Bevæg ikke kameraet hurtigt, efter at du har trykket på udløseren. Vent på udløsersignalet.
- Se på motivet på displayet, inden du trykker på udløseren.
- Kontroller vinklen, hvis motivet belyses bagfra. Skift placering for at reducere baggrundsbelysningen.
- Drej kameraet langsomt for at optage gode videoklip. Hvis du drejer dig for hurtigt, bliver videooptagelserne uskarpe og slørede.

Tag fotos

▶ Tryk udløseren helt ned for at tage billedet. Det signaleres med en lyd, at fotoet bliver taget.

Fotoene gemmes som JPEG-filer.

Anvendelse af blitz

Hvis der ikke er nok lys til fotoet, kan den indbyggede blitz sørge for det nødvendige ekstra lys.

- ▶ Tryk flere gange på „Blitz“-knappen for at vælge følgende blitzindstillinger:

	AUTO: Blitzen aktiveres automatisk, når optagelsesbetingelserne kræver yderligere belysning.
	Blitz altid aktiveret
	Blitz altid deaktiveret

Blitzen virker kun i enkelt- og selvudløsertilstanden. Den kan ikke anvendes ved billedsekvenser, makrooptagelser eller videooptagelser.

Under anvendelse af blitz stiger strømforbruget. Hvis batteriet næsten er tomt, tager det længere tid at oplade blitzen.

FORSIGTIG!

Brug ikke blitz tæt på mennesker og dyr. Hold mindst 1 meters afstand.

Zoom – forstørrelse og formindskelse

Kameraet har en 8x digital zoom.

- ▶ Tryk på knapperne **T** og **W**. Zoomfaktoren vises i displayets nederste venstre hjørne.

W: Billedet zoomes ud (vidvinkel). Der vises et større udsnit

T: Billede zoomes ind (telefoto). Der vises et mindre udsnit.

BEMÆRK!

Ved digital zoom forstørres det forstørrede billedudsnit ved hjælp af interpolation. Dette kan gå ud over billedkvaliteten.

Indstilling af fokustilstanden

Med denne funktion kan du definere fokustypen ved optagelse af et foto eller en video.

▶ Flyt makroknappen til den ønskede indstilling.

Dit kamera har to forskellige fokustilstande:

Normal

Ved normalt fokus starter fokusområdet ved 40 cm. Når kameraet er indstillet til normaltilstand, vises der ikke noget ikon.

Makro

Denne tilstand er særligt velegnet til nærbilleder. I denne tilstand kan du ved hjælp af et fast fokus indfange detaljer og stille skarpt på motivet selv ved korte afstande.

Optagelse af videoer

- Tryk på tilstandsknappen, indtil ikonet vises øverst til venstre i displayet.
- Tryk på udløseren for at starte optagelsen. Optagelsestiden vises på displayet.
- Med zoomknapperne **T** og **W** kan du ændre billedudsnittet.
- Hvis du vil afslutte optagelsen, skal du trykke på udløseren igen.

BEMÆRK!

Under videooptagelsen er mikrofonen aktiv på samme tid, og lyden optages også.

Videooptagelserne gemmes med lyd som en AVI-fil.

Fotomenuen

Fotomenuen giver dig mulighed for hurtigt at foretage de vigtigste indstillinger for en optagelse.

For hver optagelsestilstand (film-, fotooptagelsestilstand) findes der en separat menu. I denne menu kan du foretage optagelses-specifikke indstillinger for fotooptagelsen.

- ▶ Vælg med knappen **T** eller **W** den undermenu, som du vil åbne.
- ▶ Tryk på udløseren for at åbne den ønskede menu.
- ▶ Vælg med knappen **T** eller **W** den ønskede indstilling.
- ▶ Tryk på udløseren for at gemme indstillingen.

Optagelsestilstand

Optagelsestilstanden giver dig mulighed for at tage enkeltbilleder eller optage med selvudløseren.

Indstilling	**Betydning**
Single	Der optages individuelle fotos
10S Timer	Der tages et enkeltfoto med en selvudløser på 10 sekunder.

Opløsning

Det er primært størrelsen/opløsningen, der bestemmer fotoets kvalitet. Jo højere opløsning, desto mere lagerplads kræver en optagelse. De højeste opløsninger anbefales først og fremmest til store print (større end A4).

Indstilling	**Størrelse i pixel**
VGA	640 x 480
1,3M	1280 x 960
3M	2048 x 1536
5M	2560 x 1920

Kvalitet (komprimering)

Med kvaliteten kan du vælge de optagede datas komprimering. Jo højere kvaliteten er, desto mere lagerplads kræver optagelserne.

Indstilling		**Betydning**
	Super Fine	Højeste kvalitet.
	Fine	Middelkvalitet.
	Normal	Normal kvalitet

Skarphed

Med skarphedsindstillingerne kan fotos/film gøres blødere eller skarpere

Indstilling	Betydning
Strong	Konturerne i billedet fremhæves. Der kan forekomme uskarpheder ved optagelsen.
Normal	Konturerne er skarpe. Denne indstilling er særligt velegnet med henblik på udskrivning.
Soft	Konturerne er blødere. Denne indstilling er særligt velegnet til visning på skærmen.

Belysningskorrektion (EV)

Ved at korrigere eksponeringsværdien (EV = Exposure Value) kan du tilpasse billeder, som uden indstilling ville være for lyse eller for mørke.

Du kan indstille værdien i 13 trin mellem **+2,0 EV** og **2,0 EV**.

Anvend en positiv værdi ved svagt lys og en negativ værdi ved stærkt lys.

Brug ikke belysningskorrekturen, hvis motivet befinder sig på et meget lyst eller meget mørkt sted. Brug heller ikke belysningskorrekturen, hvis du bruger blitzen. Vælg indstillingen Automatisk („**0**“).

Hvidbalance

Hvidbalancen kan korrigere visse lysforhold.

Indstilling	Betydning
Auto	Hvidbalancen tilpasses automatisk.
Daylight	Egnet til optagelser ved klart dagslys.
Cloudy	Egnet til optagelser i overskyet vejr, tusmørke eller skygge.
Tungsten	Egnet til optagelser ved lys fra el-pærer.
Fluorescent	Egnet til optagelser ved lys fra lysstofrør. Korrigerer det grønlige skær fra lysstofrør og kan her spare på blitzen.

Motivtilstand

Du kan bruge fotoeffekterne i optagelses- og afspilningstilstand for at give optagelserne forskellige farvenuancer eller kunstneriske effekter.

Indstilling	Betydning
Auto	Indstillingen for optagelsen af et billede foretages automatisk.
Landscape	Egner sig til brede landskabsudsnit.
Backlight	Tilpasser indstillingen „Messung“ til modlyset.

Indstilling	Betydning
Night Scene	Optimerer indstillingerne til optagelse af natscener.
Portrait	Indstiller baggrunden mere uskarpt og fokuserer på midten.
Sports	Egner sig til billeder med hurtige bevægelser.

ISO (lysfølsomhed)

Denne indstilling ændrer sensorens lysfølsomhed. En højere værdi øger lysfølsomheden, men giver mere støj, hvilket kan have en negativ indvirkning på billedkvaliteten. Derfor bør du indstille ISO-værdien svarende til optagelsesforholdene.

Indstilling	Betydning
Auto	Automatisk ISO-værdi
50	Indstiller følsomheden til ISO 50.
100	Indstiller følsomheden til ISO 100.
200	Indstiller følsomheden til ISO 200.

Indfangning af smil

Denne funktion anvender ansigtsgenkendelsen til automatisk at indfange et smilende ansigt.

- Vælg indstillingen **ON** eller **OFF** alt afhængigt af, om du vil bruge funktionen.

Stabilisering

Med højere følsomheder og hurtigere lukkerhastigheder får du med en lille indsats bedre, ikke-rystede billeder – selv ved optagelser i hånden eller ved optagelser af motiver, der bevæger sig hurtigt.

- Vælg indstillingen **ON** eller **OFF** alt afhængigt af, om du vil bruge funktionen.

Videomenuen

Videomenuen giver dig mulighed for hurtigt at foretage de vigtigste indstillinger for en optagelse.

For hver optagelsestilstand (film-, foto- og lydoptagelsestilstand) findes der en separat menu. I denne menu kan du foretage optagelsesspecifikke indstillinger for videooptagelsen.

- ▶ Vælg med knappen **T** eller **W** den undermenu, som du vil åbne.
- ▶ Tryk på udløseren for at åbne den ønskede menu.
- ▶ Vælg med knappen **T** eller **W** den ønskede indstilling.
- ▶ Tryk på udløseren for at gemme indstillingen.

Opløsning

Det er primært opløsningen, der bestemmer videoens kvalitet. Jo højere opløsning, desto mere lagerplads kræver en optagelse.

Indstilling	**Størrelse i pixel**
QVGA	320 x 240
VGA	640 x 480

Indstillingen VGA anbefales f.eks. til at sende optagelserne via e-mail.

Indstillingsmenuen

Indstillingsmenuen giver dig mulighed for hurtigt at foretage de vigtigste indstillinger for et kamera.

Dato/klokkeslæt

- Vælg i menuen „**SETUP**“ ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet “**DATE/TIME**“, og tryk på udløseren.. Indstillingsmenuen åbnes.
- Vælg med knappen ↯ eller ▶ det punkt, som du vil ændre.
- Med knappen **T** eller **W** kan du indstille den ønskede værdi.
- Når den ønskede værdi er indstillet, kan du med ▶ gå til det næste punkt og med ↯ til det forrige punkt.
- Tryk på udløseren for at gemme de indstillede værdier.

Tidsindstillingen lagres via det interne batteri. Den går dog tabt, hvis batteriet fjernes fra kameraet i mere end 48 timer.

Automatisk slukning

- Vælg i menuen “**SETUP**” ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet „**AUTO POWER OFF**“, og tryk på udløseren. Strømbesparelsesmenuen åbnes.

- Vælg med knappen **T** eller **W** det tidsrum på 3 minutter eller 1 minutter, hvorefter kameraet automatisk skal slukkes, og bekræft valget med udløseren.
- Indstil værdien **„OFF“** for at deaktivere strømbesparelsesfunktionen.

Tastelyd

- Vælg i menuen **“SETUP”** ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet **„BEEP SOUND“**, og tryk på udløseren. Lydmenuen åbnes.
- Vælg med knapperne **T** eller **W** valgmuligheden **ON** eller **OFF** afhængigt af, om du vil bruge funktionen.

Sprog

- Vælg i menuen **„SETUP“** ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet **„LANGUAGE“**, og tryk på udløseren. Menuen til valg af sprog åbnes.
- Vælg med knappen **T** eller **W** det ønskede sprog, og bekræft valget med udløseren.

Datovisning

- Vælg i menuen **“SETUP”** ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet **“DATE STAMP“**, og tryk på udløseren. Indstillingsmenuen åbnes.

- Vælg med knappen **T** eller **W** de ønskede indstilling, og bekræft valget med udløseren.

Frekvens

- Vælg i menuen **“SETUP”** ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet**“FREQUENCY“**, og tryk på udløseren. Frekvens-menuen åbnes.
- Vælg med knappen **T** eller **W** en frekvens på 60 Hz eller 50 Hz (afhængigt af dit fjernsyn), bekræft valget med udløseren.

Format

- Vælg i menuen **“SETUP”** ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet **„FORMAT“**, og tryk på udløseren. Formaterings-menuen åbnes.
- Vælg med knappen **T** eller **W**, om du vil formatere det interne lager eller microSD-kortet, og bekræft valget med udløseren.

FORSIGTIG!

Hvis du formaterer lageret, slettes alle data, som er gemt i det.

Kontroller, at der ikke længere findes nogen vigtige data i lageret eller på SD-kortet.

Standardindstillinger

- Vælg i menuen “**SETUP**” ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet „**DEFAULT SETTING**“, og tryk på udløseren. Der vises et sikkerhedsspørgsmål.
- Vælg med knapperne **T** eller **W** menupunktet „OK“ for at nulstille kameraet til fabriksindstillingerne. Bekræft valget med udløseren.

Version

- Vælg i menuen “**SETUP**” ved hjælp af knappen **T** eller **W** menupunktet „**VERSION**“, og tryk på udløseren. Der vises oplysninger om kamerasoftwarens version.

Optagelses- og afspilningstilstand

Efter at kameraet er blevet tændt, er optagelsestilstanden aktiv: Du kan tage fotos med det samme. Desuden kan du optage videoklip.

I afspilningstilstand kan du afspille og slette fotos og videoklip.

- Hvis du vil skifte til afspilningstilstand, skal du trykke på afspilningsknappen . Afspilningsikonet vises øverst i displayet. Det billedet, der sidst er taget, vises.
- Hvis du vil skifte tilbage til optagelsestilstand, skal du trykke på tilstandsknappen **M**.

Afspilning af videoklip

- Vælg den ønskede optagelse i den relevante afspilningstilstand.
- Du kan genkende den aktive afspilningstilstand på de tilsvarende symboler (Foto) eller (Video).
- Du kan skifte mellem tilstandene ved at trykke flere gange på afspilningsknappen .
- Tryk på udløseren for at starte afspilningen.

Ved afspilning af videoklip skal du holde knappen ▶ eller ⚡ nede for at starte en frem- eller tilbagespoling.

- Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på udløseren.
- Tryk på udløseren igen for at fortsætte afspilningen.

Zoom ind på fotos

For fotooptagelser kan du få vist individuelle billedudsnit.

- Ved at trykke på knappen **T** i fuldskærmsvisningen kan du forstørre billedudsnittet op til 4 gange.
- Med knapperne **T**; **W**; ▶ og ⚡ kan du ændre billedudsnittet inden for billedet.
- Tryk på udløseren for at gå tilbage til fuldskærmsvisningen.

Sletning af optagelser

Du kan slette optagelser i afspilningstilstanden. Det er nemmest at slette en individuel optagelse ved hjælp af knappen 🗑.

- Vælg optagelsen i afspilningstilstand, og tryk på knappen 🗑.
- Vælg med knapperne **T** og **W**, om det aktuelle billede/den aktuelle video eller alle billeder/videoer skal slettes.

- Hvis du vil afbryde funktionen, skal du igen trykke på knappen .
- På displayet vises den næste optagelse.

BEMÆRK!

Hvis der er indsat et hukommelseskort, kan du kun slette filerne på hukommelseskortet.

En slettet fil kan ikke gendannes. Vær derfor forsigtig, når du sletter filer.

Tilslutning til en pc

Overførsel af data til en computer

Du kan overføre optagelser til en computer.

Understøttede operativsystemer:

Windows XP SP3

Windows Vista SP1

Windows 7

Tilslutning af et USB-kabel

- ▶ Tilslut det medfølgende USB-kabel til kameraets USB-stik og computerens USB-port.
- ▶ Naviger til mappen „DCIM“ og eventuelt til den mappe, som den indeholder, for at få vist filerne (*.jpg = fotos, *.avi = lydoptagelser). Se også mappestrukturen i lageret.
- ▶ Hold venstre museknap nede, og træk de ønskede filer til den dertil beregnede mappe på pc‘en, f.eks. mappen „Dokumenter“. Du kan også markere filerne og bruge Windows-kommandoerne „Kopier“ og „Sæt ind“.

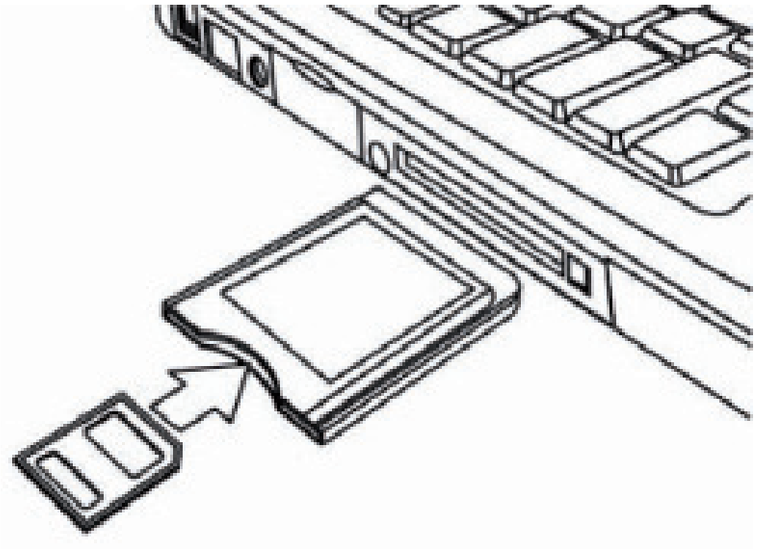
Filerne overføres til pc‘en og gemmes der. Ved hjælp af et passende program kan du få vist, afspille og redigere filerne.

DCF-lagerstandarden

Optagelserne på kameraet håndteres i henhold til den såkaldte DCF-standard (DCF= Design Rule for Camera File System). Optagelser på hukommelseskort fra andre DCF-kameraer kan afspilles på dit kamera.

Kortslot

Hvis din pc har en kortslot eller en kortlæserenhed, og du har gemt optagelserne på hukommelseskortet, kan du selvfølgelig også bruge det til at kopiere optagelserne til pc'en.



Kortlæseren registreres også som en flytbar lagerenhed på skrivebordet i Windows (f.eks. under „Computer" i Windows Vista).

Mappestrukturen i lageret

Kameraet gemmer de optagede billeder og videoer i forskellige mapper i det interne lager eller på hukommelseskortet. Følgende mapper oprettes automatisk:

DCIM: Alle optagede billeder, videoer og lydfiler gemmes i denne mappe.

Normale optagelser er placeret i mappen „100MEDIA“ og får automatisk navnet „PTDC“ og et firecifret tal. Når det højeste nummer „PTDC9999“ er nået, oprettes den næste mappe „101DICAM“ til efterfølgende optagelser osv.

Der kan maksimalt oprettes 999 mapper. Hvis der foretages yderligere en optagelse, vises der en fejlmeddelelse („Mappen kan ikke oprettes“).

▶ Sæt et nyt hukommelseskort i.

Forsøg ikke at ændre mapperne og filerne i kameraet særlige mappestruktur (omdøbning osv.). Dette kan ødelægge filerne.

Lagerkapacitet

	Hukommelseskortets størrelse					
Opløsning		128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
	5 M	80	160	320	625	1250
	3 M	133	266	533	1041	2083
	VGA	611	1223	2466	4778	9557

Tabellen angiver det antal billeder, som der ved en valgt opløsning (f.eks. 5 M) kan gemmes på et hukommelseskort med den angivne størrelse (f.eks. 128 MB).

Det faktiske antal fotos, der kan gemmes, kan alt afhængigt af opløsning og antal farver variere med op til 30%.

Installation af software

På den medfølgende cd findes ArcSoft „Media Impression“, som er et program til behandling af billeder

- Læg cd‘en i computerens cd-rom-drev.
- Normalt registreres og vises cd‘en automatisk. Hvis det ikke sker, skal du i Windows Stifinder > Skrivebord vælge cd-rom-drevet og dobbeltklikke på drevnavnet for at åbne cd‘en.
- På startsiden vises cd‘ens indhold.
- Hvis du vil installere softwaren, skal du den og klikke på knappen INSTALL.
- Følg vejledningen på skærmen.

Fejlfinding

Hvis kameraet ikke fungerer problemfrit, skal du kontrollere de følgende punkter. Hvis problemet ikke bliver løst, bedes du kontakte MEDION-Service.

Kameraet tændes ikke.

- Batterierne er sat forkert i.
- Batterierne er tomme.
- Batterirumdækslet er ikke helt lukket.

Kameraet tager ingen fotos.

- Blitzen oplader stadig.
- Hukommelsen er fuld.
- SD-kortet er ikke formateret korrekt, eller det er defekt.
- Det maksimale antal filer er blevet overskredet. Nulstil filnummeret.
- For lidt lys. Skift kameravinkel, så der optages mere lys, eller brug blitzen.

Blitzen udløses ikke.

- Kameraet er blevet bevæget under optagelsen.
- Blitzen er slukket.
- Kameraet er i billedsekvens-, makro- eller videotilstand.

Billedet er uskarpt.

- Kameraet er blevet bevæget under optagelsen.
- Motivet var uden for kameraets indstilingsområde. Brug eventuelt makrotilstanden til nærbilleder.

Billedet vises ikke på displayet.

- Der er indsat et SD-kort, som har optaget billeder på et andet kamera i ikke-DCF-tilstand. Denne type billeder kan kameraet ikke vise.

Den tidsmæssige afstand mellem optagelsen er længere ved optagelser i halvmørke

- Ved svagt lys arbejder lukkeren normalt langsommere. Skift kameravinkel, eller sørg for bedre lysforhold.

Kameraet slukkes.

- Kameraet slukkes efter et forudindstillet tidsrum for at spare strøm. Tænd kameraet igen.

Optagelsen blev ikke gemt.

- Kameraet blev slukket, inden optagelsen blev gemt.

Optagelser på andre hukommelseskort vises ikke.

- Optagelser på andre kameraers hukommelseskort vises, hvis det andet kamera også bruger DCF-lagringssystemet.

Optagelserne kan ikke overføres til pc'en via USB-kablet.

- Kameraet er ikke tændt.

Første gang kameraet tilsluttes til pc'en, bliver der ikke fundet ny hardware

- USB-porten er deaktiveret i pc'ens BIOS.
- Aktiver porten i pc'ens BIOS. Søg eventuelt vejledning i bruger-vejledningen til pc'en.

Pleje og vedligeholdelse

Rengør huset, linsen og displayet som følger:

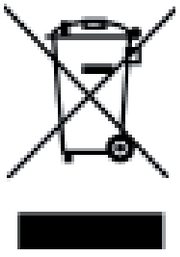
- Rengør kamerahuset med en blød, tør klud.
- Brug aldrig fortynder eller rengøringsmidler, der indeholder olie. Dette kan beskadige kameraet.
- Når du skal rengøre linsen eller displayet, skal du først fjerne støvet med en linsebørste. Rengør den derefter med en blød klud. Tryk ikke på displayet, og brug ikke nogen hårde genstande til at rengøre det.
- Brug ikke skrappe rengøringsmidler til huset og linsen (kontakt din forhandler, hvis det ikke er muligt at fjerne snavs).

Bortskaffelse

Emballage

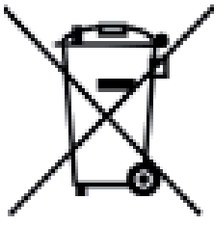
Dit digitalkamera ligger i en emballage for at beskytte det mod transportskader. Emballagen er lavet af råmaterialer og kan genbruges eller bringes tilbage til genanvendelseskredsløbet.

Apparat



Når apparatet har nået slutningen af dets levetid, må det under ingen omstændigheder smides ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaf den på en miljøvenlig måde via en genbrugsstation. Forhør dig hos den lokale forvaltning om genbrugsstationernes placering.

Batterier



Brugte batterier må ikke smides i husholdningsaffaldet. Batterierne skal afleveres på en genbrugsplads.

Tekniske data

Pixel:	5,0 megapixel CMOS
Blænde:	F2.8
Brændvidde:	f = 8,5 mm
Lukkerhastighed:	1/4000-1/8 sek.
Digital zoom:	8x
LCD-skærm:	6,1 cm/2,5“ LCD-display
Filformat:	JPEG (EXIF 2.2), AVI
Maks. opløsning:	
Kameratilstand:	2560 x 1920 pixel Videotilstand: 640 x 480 pixel
Billedlager:	
Internt:	16 MB internt lager (det anvendelige lager kan variere)
Eksternt:	microSD/microSDHC-kort
Tilslutning:	Mini-USB 2.0

Mål:	90 x 61 x 20,5 mm (B x H x D)
Vægt:	ca. 120 g (inkl. batterier)

Der tages forbehold for tekniske og optiske ændringer samt trykfejl!

CE